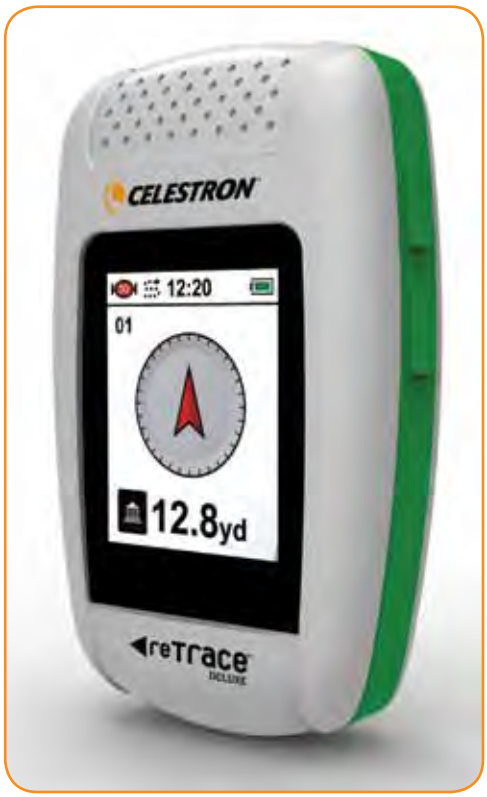
CELESTRON®

DEUTSCH



reTrace™ DELUXE

BEDIENUNGSANLEITUNG

Modell 44856 / 44857

1. Blättern-Taste
2. Einstellungen ändern-Taste
3. Ein/Aus-Taste
4. Auswählen-Taste
5. GPS-Signalstärkensymbol
6. Daten aufzeichnen-Symbol
7. Uhr/Uhrzeit
8. Batteriestatussymbol
9. Breiten- und Längengradanzeige
10. Hauptbildschirm (Kompassmodus aktiv)

BATTERIEN EINSETZEN

Entfernen Sie die Abdeckung auf der Rückseite Ihres reTrace™ Deluxe, indem Sie die Schraube lösen, und öffnen Sie das Batteriefach. Setzen Sie zwei „AAA“ Alkali- oder Lithium-Batterien in der im Inneren des Batteriefachs angegebenen Ausrichtung ein. Setzen Sie die Abdeckung wieder ein und schrauben Sie sie fest. Erneuern Sie die Batterien, wenn das Symbol „Batterie“ einen niedrigen Batteriestand anzeigt.

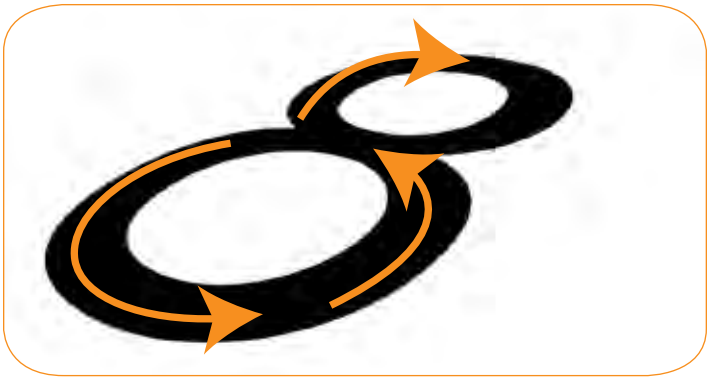
Schalten Sie das Gerät ein, indem ***Sie die Taste*** EIN/AUS drei Sekunden gedrückt halten. Die Outdoor-Nutzung bei wolkenlosem Himmel stellt einen GPS-Empfang in guter Qualität sicher. Wenn Sie Ihren reTrace™ Deluxe zum ersten Mal einschalten, wird die Kompass-Seite angezeigt.

Startseite

Kompass-Seite

I. KOMPASS

Standardmäßig wird nach dem ersten Aktivieren die Kompass-Seite angezeigt. Verwenden Sie das Gerät wie einen gewöhnlichen Kompass, indem Sie es auf Ihrer Handfläche so parallel wie möglich zum Boden halten. (Dadurch erhalten Sie die präzisesten Anzeigen.) Der Pfeil weist immer in geografischer Nordrichtung und gibt Ihnen so Ihre relative Position an.
*HINWEIS: Möglicherweise müssen Sie den Kompass kalibrieren. Bewegen Sie den Kompass hierzu einige Male in Form einer 8 wie in folgender Abbildung gezeigt.



Halten Sie zur Anzeige Ihrer aktuellen Position laut Breiten- und ***Längengrad*** die AUSWÄHLEN-Taste gedrückt. Drei Sekunden nach Loslassen der AUSWÄHLEN-Taste verlischt die Anzeige.

Breiten- und Längengradanzeige

II. WEGPUNKTE/ORTE

WEGPUNKTSEITEN-SYMBOLE:

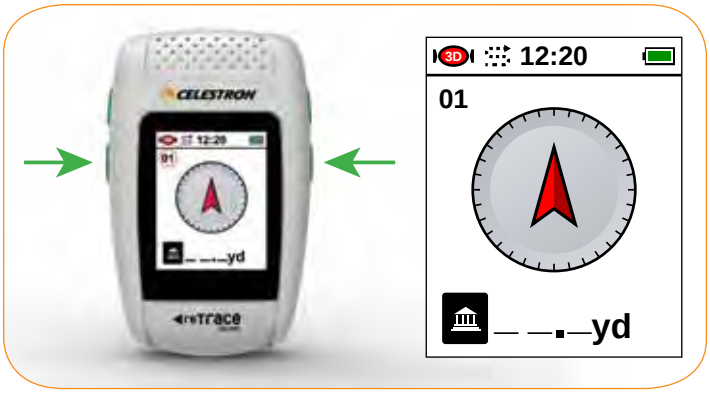
1. 32-Richtungen-Pfeil – Dieser Pfeil zeigt in die Richtung Ihres gespeicherten Wegpunkts oder Orts. Ist kein GPS-Signal vorhanden, bleibt die Anzeige leer. Wenn der aktuellen Seite kein Ort zugewiesen ist, ist der Pfeil grau.
2. Wegpunkt-Symbol – Sie können 20 verschiedene Wegpunkt Symbole auswählen und speichern, um Ihre markierten Standorte besser nachverfolgen zu können. HINWEIS: Wegpunkte werden auch als Orte oder POIs (Points of Interest bezeichnet.
3. Entfernung zum Wegpunkt – Hier wird die Entfernung zum markierten Wegpunkt angezeigt. HINWEIS: Diese Angabe bezieht sich auf die Luftlinie und gibt nicht die tatsächliche Entfernung an, die Sie zurückgelegt haben. Ist kein GPS Empfang vorhanden, sieht die Anzeige folgendermaßen aus: _ _ _._. Die maximale Entfernung beträgt 0 bis 1760 Yards, 1-9999 Meilen, 0 bis 1000 m und 1 bis 9999 km.
4. Zeit – Hier wird die Uhrzeit angezeigt.
5. Wegpunktnummer – Die Nummer, die Sie dem Wegpunkt oder Ort zuweisen.

Mit dem reTrace™ Deluxe können Sie 20 einzelne Orte (Points of Interest, POIs) oder Wegpunkte speichern. Anders gesagt können Sie mit Ihrem reTrace™ Deluxe Ihre Schritte zu Ihren Lieblingsorten auf der ganzen Welt nachverfolgen. Dabei kann es sich um Zeltplätze, Angelpunkte, geheime Orte, Ihr Lieblingsrestaurant oder Ihren Parkplatz handeln.

FESTLEGEN IHRER WEGPUNKTE/ORTE:

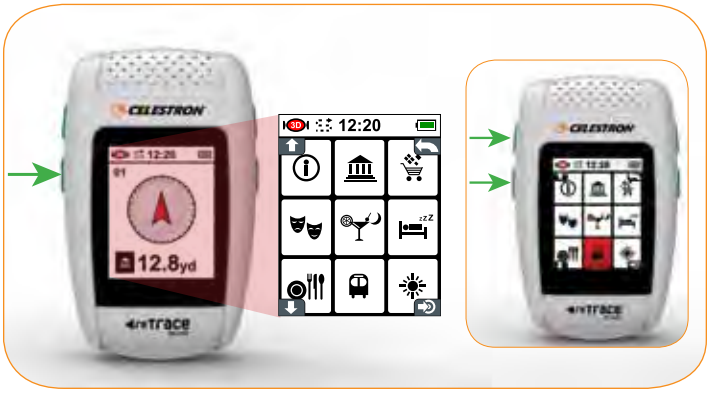
SCHRITT 1: Zuweisen einer Nummer

When you are standing at your POI, the first thing you will do is Wenn Sie sich am fraglichen Ort befinden, weisen Sie diesem zunächst eine Nummer zu. ***Drücken Sie*** die EINSTELLUNGEN ÄNDERN-Taste und/oder AUSWÄHLEN-Taste, um wie oben beschrieben oben links im Bildschirm durch die Nummern 1–20 zu blättern.



SCHRITT 2: **Auswählen eines Symbols**

Nach dem Auswählen der gewünschten Nummer drücken und halten Sie 3 Sekunden lang die EINSTELLUNG ÄNDERN-Taste, um die Seite zum Auswählen der Symbole aufzurufen (A). Mit den BLÄTTERN- und EINSTELLUNG ÄNDERN-Tasten blättern Sie durch die verschiedenen Symbole, bis das gewünschte Symbol angezeigt wird (B). Drücken Sie die AUSWÄHLEN-Taste einmal, um die Änderung zu speichern, und drücken Sie nochmals, um zum Hauptbildschirm zurückzukehren(C).



(A) **(B)**

(C)

SCHRITT 3: **Markieren des Punkts**

Nun können Sie den Ort setzen oder den Punkt „markieren“, sodass die Koordinaten im Speicher des Geräts festgehalten werden. ***Drücken*** und ***halten*** Sie die AUSWÄHLEN-Taste, bis „0.0“ angezeigt wird.

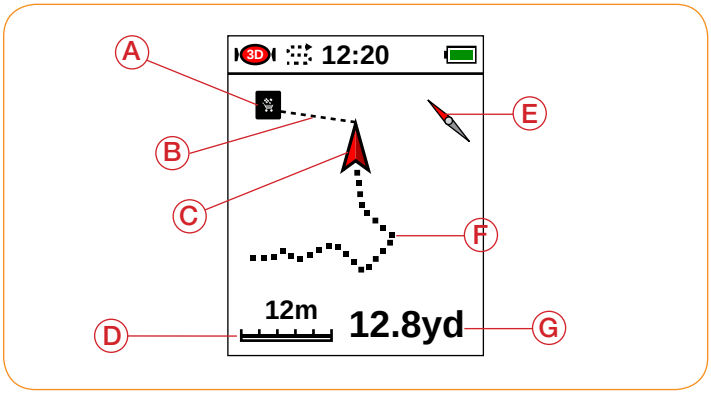
Das ist alles. Nun sind die Koordinaten gespeichert. Wenn Sie sich vom markierten Punkt wegbewegen, nimmt die Entfernungsanzeige zu und der Pfeil weist in Richtung des neu markierten Orts. Wenn Sie Ihre Schritte nachverfolgen und zu einem gespeicherten Ort zurückkehren möchten, gehen Sie einfach zur Wegpunkt-Seite, blättern durch die gespeicherten Wegpunktnummern und wählen eine aus und achten dann auf die Richtung des Pfeils und die angezeigte Entfernung.

Drücken Sie auf dem Wegpunkt-Bildschirm die BLÄTTERN-Taste, um zum nächsten Bildschirm zu gelangen. Wenn auf dem Bildschirm der Orte ein Ort geöffnet ist, handelt es sich bei der nächsten Seite um die Seite zum Überwachen des Wegs. Wenn kein Ort ausgewählt ist, handelt es sich bei der nächsten Seite um die Seite mit Temperatur und Höhe.

III. NAVIGIEREN

SEITE ZUM ÜBERWACHEN DES WEGS:

Diese leistungsfähige zusätzliche Ebene mit detaillierten Positionsinformationen wird in einem einfachen und leicht lesbaren Format angezeigt und bietet dem Benutzer zahlreiche visuelle Werkzeuge, mit dem er seine Position exakt bestimmen kann und die seiner Orientierung dienen.



A. **Wegpunkt, Ort- oder Ausgangspunktsymbol**

B. **Entfernungslinie:** Zeigt die direkte Entfernung von Ihrer Position zum markierten Ort oder Ausgangspunkt an.

C. **Positionspfeil:** Zeigt Ihre Position in Relation zum Ausgangspunkt und Ihre Orientierung bzw. Richtung an, in die Sie sich bewegen.

D. **Maßstabseinstellung:** Die Maßstabseinstellung wird je nach Entfernung automatisch angepasst.

E. **Kompassnadel:** Zeigt nach Norden und hilft Ihnen beim

Ermitteln Ihrer Richtung und Position in Bezug zum Ort.

F. **Pfad aus dem Datenprotokoll:** Gestrichtelte Linie, die den eingeschlagenen Pfad in Bezug zum Ort anzeigt. Dieser basiert auf aufgezeichneten GPS-Datenpunkten.

G. **Entfernung zum Ort:** Nummerische Anzeige mit der Entfernung zum Ort in direkter Linie

Die Seite zum Überwachen des Wegs bietet zwei Verwendungsmodi.

1. Ort- oder Wegpunktmodus: Die Seite zum Überwachen des Wegs hält automatisch Ihren Weg fest, wenn ein Ort oder Wegpunkt ausgewählt ist. In diesem Modus wird nicht der Weg aufgezeichnet, sondern es werden dem Benutzer zusätzliche Informationen angezeigt, indem der Weg mit allen eingeschlagenen Richtungsänderungen dargestellt wird. Darüber hinaus werden der Minikompass-Pfeil, der Weg zum Ort in direkter Strecke, die Entfernung zum Ort und der Maßstab angezeigt.
2. Aufzeichnung von Wegedaten: Die wahre Leistungsfähigkeit des reTrace™ Deluxe. Je nach den Einstellungen für Zeitintervalle (siehe Einstellung für Zeitdauer der Datenprotokollierung im Abschnitt der Einstellungen) können mit dem reTrace™ Deluxe 14 bis 50.000 Stunden an Daten aufgezeichnet werden! Sie haben richtig gelesen. Dank der Konstruktion des reTrace™ Deluxe kann der Benutzer das Aufzeichnungsintervall von einer Sekunde bis 3600 Sekunden (bzw. einer Stunde) auswählen, sodass diese Leistung möglich wird. Sie fragen sich, was ein Datenpunkt ist? Ein Datenpunkt ist eine Momentaufnahme Ihrer geografischen Position und der Bedingungen Ihrer Umgebung zu einem bestimmten Zeitpunkt. Diese Momentaufnahme umfasst Ihre GPS-Koordinaten, die Zeit, die Temperatur, die Höhe und den Luftdruck. Diese Daten werden aufgezeichnet und gespeichert. Nach dem Laden auf einen Computer mit der reTrace™ Deluxe-Software werden die Datenpunkte zu Ihrem Datenprotokoll zusammengeführt. Die Informationen werden in Grafiken und Kurven angezeigt und auf eine Google®-Karte projiziert.

   Drücken und ***halten Sie*** die BLÄTTERN-Taste in einem beliebigen Bildschirm, bis oben im Bildschirm neben der Uhr das Symbol der Datenprotokollierung angezeigt wird, um das reTrace™ Deluxe zum Aufzeichnen von Wegedaten einzustellen.

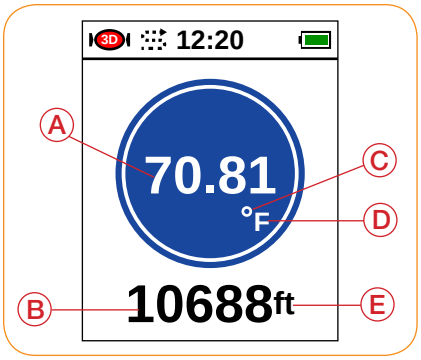
Ihre Wegedaten werden nun aufgezeichnet. Drücken und halten Sie zum Deaktivieren der Funktion zum Aufzeichnen von Wegedaten die BLÄTTERN-Taste, bis das Daten aufzeichnen-Symbol nicht mehr angezeigt wird.

Drücken Sie auf der Seite zum Überwachen des Wegs die BLÄTTERN-Taste, um zum nächsten Bildschirm mit Anzeige der Höhe und der Temperatur zu gelangen.

IV. HÖHE UND TEMPERATUR

DIE HÖHE/TEMPERATUR-SEITE:

Auf diesem Bildschirm werden Temperatur und Höhe in leicht lesbaren, großen Zahlen angezeigt. Wechseln Sie zum Ändern der Einheiten in den Abschnitt mit den Einstellungen.



A. Temperaturmesswert

B. Höhe

C. Gradsymbol für Temperatur

D. Maßeinheit der Temperatur (°F oder °C)

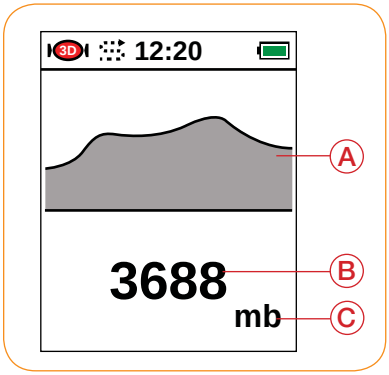
E. Maßeinheit der Höhe (Ft für Fuß oder M für Meter)

Drücken Sie auf dem Bildschirm mit Höhe und Temperatur die BLÄTTERN-Taste, um zum nächsten Bildschirm mit dem Barometer zu wechseln.

V. BAROMETER

DIE BAROMETER-SEITE:

Eine einfache und deutlich lesbare Kurve, die die Änderung des Barometerdrucks und die aktuelle Barometerangabe anzeigt. Die Kurve wird durch Aufzeichnung des Drucks mit bestimmten Zeitintervallen erstellt. Das Standardzeitintervall liegt bei 5 Minuten. Sie können die Zeitintervalle für die Aufzeichnung über die Einstellungen ändern. Auch die Maßeinheiten können über die Einstellungen geändert werden.



Map data ©2011 Google

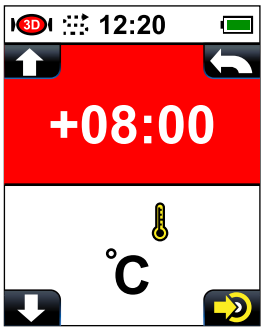
A. **Barometer-Datumstabelle:** Eine grafische Darstellung des Luftdrucks. Die Zeitspanne zwischen den Punkten wird über die Einstellungen bestimmt.

B. 4-stelliger Barometerwert

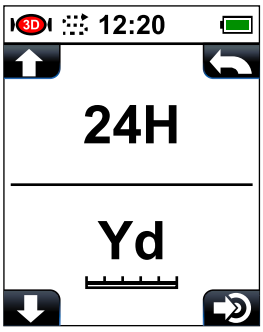
C. Barometer-Maßeinheiten: Mb = Millibar, Hg = Millimeter Quecksilbersäule

VI. EINSTELLUNGEN

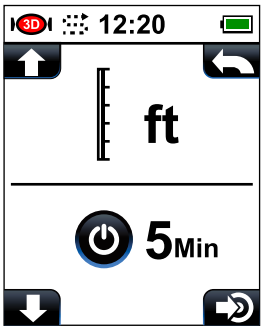
Halten Sie auf der Kompass-Seite die Taste EINSTELLUNGEN ÄNDERN für 3 Sekunden gedrückt. Dadurch wird der Einstellungsmodus geöffnet. Im Einstellungsmodus stehen fünf Seiten zur Verfügung. Jede Seite wird in zwei „einstellbare“ Funktionen unterteilt. Mit den BLÄTTERN- und EINSTELLUNGEN ÄNDERN-Tasten können Sie durch die Einstellungsfenster blättern. Die Fenster werden in der folgenden Reihenfolge angezeigt. (Ein roter Hintergrund bedeutet, dass diese Funktion hervorgehoben ist.)



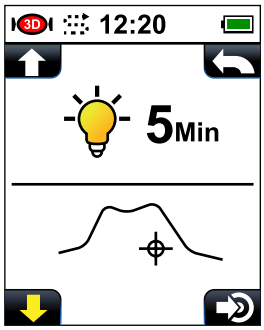
TIME (ZEIT) und TEMPERATURE (TEMPERATUR)



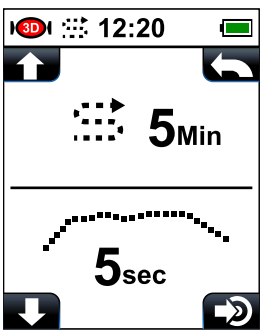
HOURS (STUNDEN) und UNITS OF MEASURE (MASSEINHEITEN)



ALTITUDE UNITS (HÖHE – MASSEINHEIT) und AUTO POWER OFF (AUTOMATISCH ABSCHALTEN)



BACKLIGHT AUTO OFF (HINTERGRUNDBELEUCHTUNG AUTOMATISCH ABSCHALTEN) und ALTITUDE BENCH-POINT (HÖHENMARKE)



DATA LOG PERIOD (ZEITDAUER DER DATENPROTOKOLLIERUNG) und BAROMETER RECORD TIME (ZEITDAUER DER LUFTDRUCKMESSUNG)

******Drücken*** Sie die EIN/AUS-Taste rasch einmal, um zur Kompass-Seite zurückzukehren.

a. Einstellen der Zeitzone

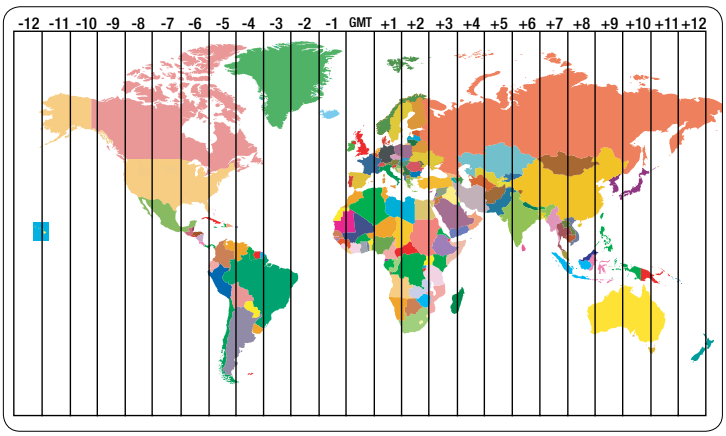
Um eine präzise Anzeige der Uhrzeit zu gewährleisten, basiert die Uhrzeit des reTrace™ Deluxe auf GMT (Greenwich Mean Time). Die Standardeinstellung lautet +8:00, sodass ein Großteil der Benutzer die Uhrzeit anpassen muss. Dies ist ganz einfach. Befolgen Sie diese Schritte:

1. Suchen Sie in der folgenden Karte mit GMT-Zeitzonen nach Ihrer Zone. Bei der Einstellung wird zwischen + und – unterschieden.
2. Stellen Sie sicher, dass die Uhrzeit im Einstellungsfenster rot hervorgehoben ist.
3. ***Drücken*** Sie die AUSWÄHLEN-Taste. Dadurch wird im gesamten Fenster die Uhrzeiteinstellung +8:00 angezeigt.

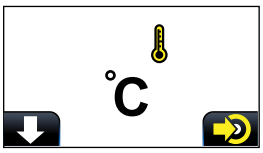
4. ***Drücken*** Sie die BLÄTTERN- oder EINSTELLUNGEN ÄNDERN-Taste, um durch die GMT-Einstellungen zu blättern, bis die Nummer Ihrer Einstellung angezeigt wird.
5. Drücken Sie die AUSWÄHLEN-Taste, um Ihre Auswahl zu treffen. Dadurch gelangen Sie zum Fenster mit den Einstellungen zurück.

   HINWEIS: Bei GMT wird keine Zeitumstellung berücksichtigt. Fügen Sie eine Stunde zur Einstellung hinzu, wenn Sie sich im Sommer in den USA aufhalten. Wenn Sie sich an der Westküste befinden, wäre die GMT-Einstellung -8:00. Fügen Sie 1:00 hinzu, um die korrekte Einstellung -7:00 zu erhalten.

GMT-Zeitzonenkarte



b. Einstellen der Temperatureinheit

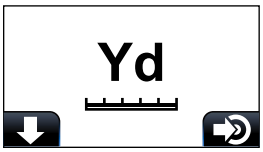


Hier können Sie die Maßeinheit der Temperatur auswählen. Die Standardeinstellung für die Temperatureinheit ist °F. Dies kann leicht geändert werden. Drücken Sie bei hervorgehobenem Fenster für das Einstellen der Temparatureinheit einmal die AUSWÄHLEN-Taste. Nun wird °C angezeigt. Um wieder °F einzustellen, drücken Sie die AUSWÄHLEN-Taste erneut.

c. Einstellen des Zeitformats

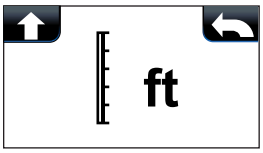
Standardmäßig ist am Gerät das Zeitformat 12H eingestellt. Um das Zeitformat in 24H zu ändern, drücken Sie einmal die AUSWÄHLEN-Taste. Um wieder zum Zeitformat 12H zurückzukehren, drücken Sie erneut die AUSWÄHLEN-Taste.

d. Einstellen der Entfernungseinheit



Sie können die Einstellungen der Entfernungseinheit vom metrischen in den britischen Standard ändern. Die standardmäßige Entfernungseinheit ist auf Yd (Yards) eingestellt. Um diese Einstellung in M (Meter) zu ändern, drücken Sie einmal die AUSWÄHLEN-Taste. Um zur Einheit Yd zurückzuwechseln, drücken Sie die AUSWÄHLEN-Taste erneut. *Hinweis: Sie können nur zwischen Yards und Meter auswählen, aber das reTrace™ Deluxe passt die Einheiten basierend auf Ihrer Entfernung vom Ort an und zeigt sie entsprechend an. Wenn beispielsweise die Maßeinheit Meter eingestellt ist und Sie weiter als 1000 Meter entfernt sind, wird automatisch auf Km (Kilometer) umgestellt. Gleiches gilt für Fuß und Meilen.

e. Einstellen der Höheneinheit



Standardmäßig ist diese Einheit auf Ft (Fuß) eingestellt. Um diese Einstellung in M (Meter) zu ändern, drücken Sie einmal die AUSWÄHLEN-Taste. Um zur Einheit Ft zurückzukehren, drücken Sie die AUSWÄHLEN-Taste erneut.

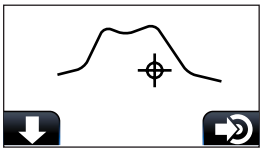
f. Automatisch ausschalten

Standardmäßig wird das Gerät automatisch nach 5 Minuten abgeschaltet. Das reTrace™ Deluxe kann automatisch nach 5, 10, 30 oder 60 Minuten ausgeschaltet werden sowie immer eingeschaltet bleiben. ***Drücken*** Sie die AUSWÄHLEN-Taste, um durch die Optionen zu blättern.

g. Einstellen der Hintergrundbeleuchtung

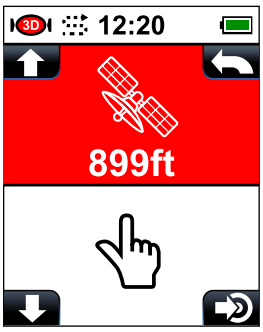
Der Standardwert für die Hintergrundbeleuchtung lautet „On“ (Ein). Die Abschaltzeit kann mit 5, 10, 15 und 30 Minuten festgelegt werden. ***Drücken*** Sie die AUSWÄHLEN-Taste, um durch die Optionen zu blättern.

h. Einstellen des Bezugspunkts für di e Höhe

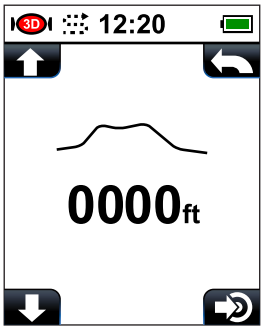


Damit die Höhe präzise angezeigt wird, muss die Bezugshöhe festgelegt werden. Dies ist mit reTrace™ Deluxe auf zwei Arten möglich. Drücken Sie zum Aufrufen des Auswahlfensters die AUSWÄHLEN-Taste.

1. **Festlegen der Höhe per GPS: Oben im Bildschirm wird ein Satellitensymbol mit einer Nummer angezeigt. Dies ist die GPS-basierte Höhe. Hierbei handelt es sich um eine recht genaue Anzeige Ihrer Höhe, die auf den GPS-Koordinaten und dem Luftdruck basiert, der vom Gerät ermittelt wurde. *Drücken* Sie die AUSWÄHLEN-Taste, um diese Methode der Bezugspunkteinstellung auszuwählen.**

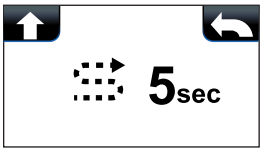


2. Manuelles Festlegen der Höhe: Um den Bezugspunkt für die Höhe manuell einzustellen, drücken Sie die EINSTELLUNGEN ÄNDERN-Taste einmal, um das Symbol für manuelle Einstellung (Finger) hervorzuheben. ***Drücken*** Sie die EIN AUS-Taste, um das Fenster für die manuelle Einstellung zu öffnen. Geben Sie mit der BLÄTTERN- oder der EINSTELLUNGEN ÄNDERN-Taste die Höhe ein, die Sie als Bezugspunkt einstellen möchten.

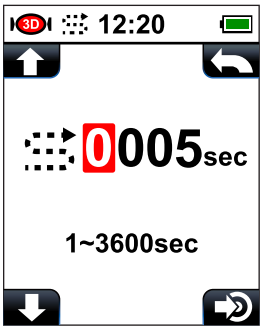


Am präzisesten lässt sich der Bezugspunkt einstellen, wenn Sie auf Meereshöhe die Höhe 0000 eingeben. Wenn dies nicht möglich ist, gibt es online viele Quellen, unter denen Sie einen Bezugspunkt für die Höhe abrufen können. Nach dem Abrufen Ihres lokalen Bezugspunkts müssen Sie sich an diesen Ort begeben, und die Höhe in das ReTrace™ Deluxe eingeben.

i. Einstellen der Zeitdauer der Datenprotokollierung

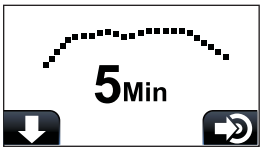


Mit der Einstellung der Datenprotokollierung wird festgelegt, wie häufig das reTrace™ Deluxe Daten aufzeichnet. Mit diesem leistungsfähigen Werkzeug werden Informationen zu Ihren Reiserouten gesammelt, die gespeichert und in der reTrace™ Deluxe-Software zum Analysieren geladen werden können. Standardmäßig ist diese Zeitdauer auf 5 Sekunden eingestellt. ***Drücken*** Sie die AUSWÄHLEN-Taste, um eine Auswahl zu treffen und Änderungen vorzunehmen. Folgendes Fenster wird angezeigt:



Drücken Sie die BLÄTTERN-Taste und die EINSTELLUNG ÄNDERN-Taste, um die Ziffern auf die gewünschte Nummer einzustellen (wie in vorangehenden Anleitungen beschrieben). Wenn Sie fertig sind, drücken Sie einmal die EIN/AUS-Taste, um zur Hauptseite zurückzukehren.

j. Einstellen der Luftdruckmessung

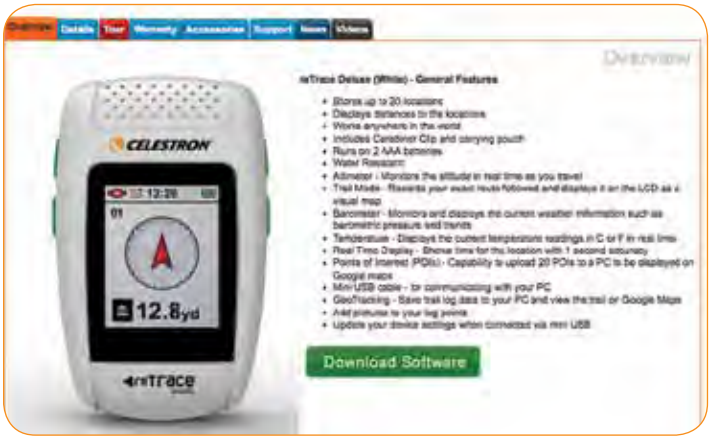


Drücken Sie die AUSWÄHLEN-Taste und wählen Sie 5, 10, 30 oder 60 Minuten aus, um das Intervall für die Aufzeichnungspunkte des Luftdrucks zu ändern. Die standardmäßige Einstellung zum Aufzeichnen einer Barometerkurve beträgt 5 Minuten.

VII. DATENZUORDNUNGSSOFTWARE

Beim reTrace™ Deluxe wird spezielle Software eingesetzt, damit Sie auch online ohne Unterbrechungen arbeiten können. Mit der Software können Sie alle Orte und Daten sämtlicher aufgezeichneter Wege hochladen, die in aktuellen Google®-Karten angezeigt werden.

SCHRITT 1: Laden Sie die Software herunter. Rufen Sie www.celestron.com auf und navigieren Sie zu Ihrem Produkt. Folgen Sie folgendem Pfad: „New Products“ > „reTrace™ Deluxe“ (Neue Produkte > reTrace™ Deluxe). Folgender Bildschirm wird angezeigt:

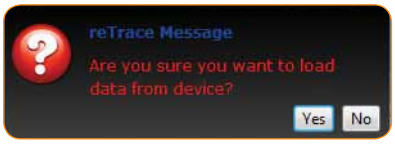


SCHRITT 2: Öffnen Sie nach dem Herunterladen der Software diese auf dem PC. Verbinden Sie dann das reTrace™ Deluxe mit dem im Lieferumfang enthaltenen USB-Kabel mit dem PC. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät eingeschaltet ist, und klicken Sie auf die Schaltfläche „Connect“ (Verbinden).

SCHRITT 3: Klicken Sie zum Laden von Daten vom reTrace™ Deluxe auf die Schaltfläche „Load from device“ (Vom Gerät laden).

Map data ©2011 Google

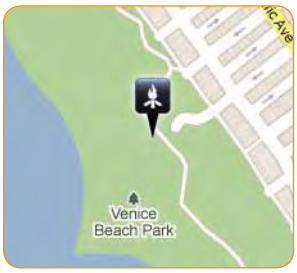
Folgende Aufforderung wird angezeigt: Wählen Sie „Yes“ (Ja) aus.



Nun werden alle Informationen in der reTrace™ Deluxe-Software geladen. Betrachten wir die drei unterschiedlichen Funktionen und Werkzeuge, die die Software bietet.

1. SEITE MIT WEGPUNKTEN UND ORTEN

Die Orte werden nun in der Karte angezeigt. Möglicherweise müssen Sie den Ausschnitt vergrößern, um diese zu erkennen.



Ihre gespeicherten Orte werden nun in einer Google®-Karte angezeigt. Drei Karten stehen zur Auswahl.

1. Karte: Eine grundlegende Straßenkarte (siehe oben)
2. Satellit: Ein aktuelles Satellitenfoto

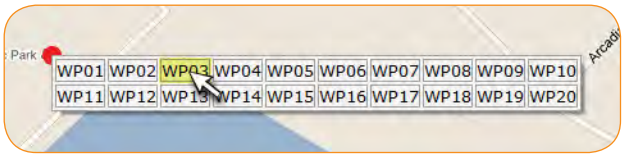
3. Gelände: Eine geografische Karte mit Schattierung, die topografische Details deutlich macht

Mit der reTrace™ Deluxe-Software können Sie auch Wegpunkte hinzufügen und diese auf dem Gerät speichern.

Im Folgenden finden Sie zwei Möglichkeiten hierfür:

1. Mit dem Cursor:

– Klicken Sie mit der rechten Maustaste an einer beliebigen Stelle auf der Karte, an der sich der Cursor befindet. Die folgende Seite wird angezeigt:



– Wählen Sie eine Wegpunktnummer für diese Stelle aus.

– An diesem Punkt wird ein Symbol angezeigt. Klicken Sie zum Ändern des Symbols mit der rechten Maustaste, um ein Fenster mit allen 27 Symbolen anzuzeigen. Wählen Sie das neue Symbol aus.

– Wählen Sie die Option „Send to device“ (An Gerät senden) aus, um die Änderungen auf dem Gerät zu speichern.

2. Mit der Suchfunktion:

– Unten im Software-Fenster wird ein Suchfeld angezeigt.

- Geben Sie eine Stadt, eine Postleitzahl, eine vollständige Adresse, einen Orientierungspunkt oder einen Breiten- und Längengrad ein und klicken Sie auf „Search“ (Suchen). Diese Stelle wird zusammen mit einem zugewiesenen Symbol für den Ort angezeigt. Je mehr Details Sie angeben, desto genauer wird der Ort angezeigt. Sie können das Symbol für den Ort ändern, indem Sie mit der rechten Maustaste klicken und ein neues Symbol auswählen.

2. WEGPROTOKOLLE

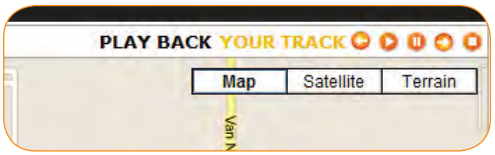
Durch Klicken auf die Registerkarte für die Wegprotokolle wird in der reTrace™ Deluxe-Software ein neues Fenster geöffnet. In diesem Fenster werden ein Kalender (A), eine kleine Karte (B), eine Tabelle mit Höhe, Temperatur sowie Luftdruck (C) und Steuerelemente zum Animieren der Strecke (D) angezeigt.

Map data ©2011 Google

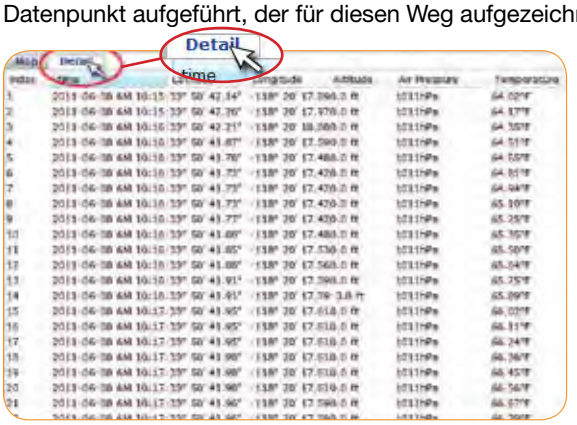
Im Kalender werden aufgezeichnete Datenprotokolle orange hervorgehoben. Doppelklicken Sie zum Anzeigen der Daten auf den hervorgehobenen Tag. Alle Protokolle werden unterhalb des Kalenders angezeigt. Wenn Sie auf eines der angezeigten Protokolle doppelklicken, werden die Informationen dieses Protokolls auf der Karte und im Tabellenbereich angezeigt.

Auf der Karte werden zwei neue Symbole angezeigt: Das grüne Feld markiert den Start Ihres Wegs und das karierte Feld das Ende. Ihr Weg wird als dunkelblaue Linie angezeigt, die die beiden Symbole miteinander verbindet. Durch Klicken auf einen beliebigen Punkt auf der Linie wird der nächstgelegene Datenpunkt mit Indexnummer, Datum und Uhrzeit sowie Breiten- und Längengrad angezeigt. Ferner ist eine Option zum Hinzufügen von Fotos verfügbar. Klicken Sie zum Hinzufügen von Fotos auf den Link „Add photo“ (Foto hinzufügen). Durchsuchen Sie den Computer und wählen Sie ein Foto aus. Dieses wird am ausgewählten Datenpunkt angezeigt.

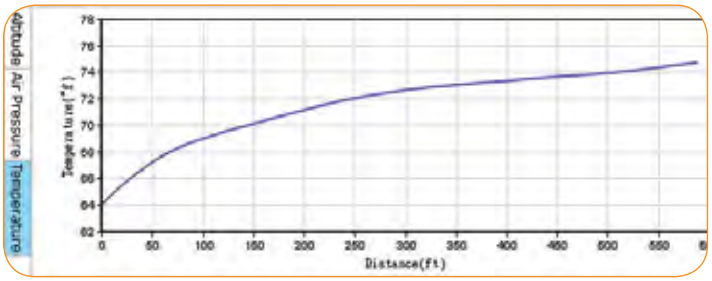
Die reTrace™ Deluxe-Software ist mit einer Funktion zum Wiedergeben Ihres Wegs ausgestattet. Wählen Sie die Schaltfläche für die Wiedergabe aus, mit der ein animiertes Celestron-Symbol Ihren Weg nachzeichnet. Mit den Steuerelementen können Sie die Wiedergabe auch vorspulen, wiederholen, unterbrechen und anhalten.



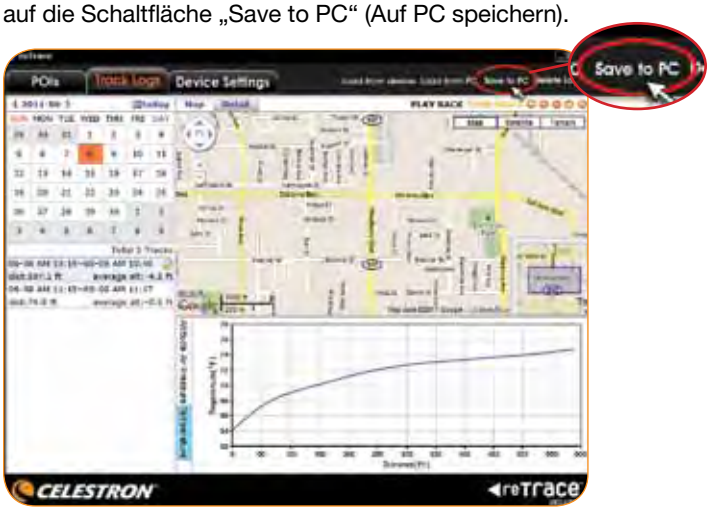
Auf der Registerkarte zu den Details wird statt der Karte eine sehr detaillierte Auflistung mit Datum und Uhrzeit, Breiten- und Längengrad, Höhe, Luftdruck sowie Temperatur für jeden Datenpunkt aufgeführt, der für diesen Weg aufgezeichnet wurde.



Unterhalb des Karten- und Detailbereichs wird der Tabellenbereich angezeigt. Wählen Sie eine Registerkarte aus, um Temperatur, Höhe und Luftdruck für den aufgezeichneten Weg auszuwählen.



Klicken Sie zum Speichern der Wegprotokolle auf dem Computer auf die Schaltfläche „Save to PC“ (Auf PC speichern).



Map data ©2011 Google

3. GERÄTEEINSTELLUNGEN

Mit der reTrace™ Deluxe-Software können Sie die Einstellungen für das Gerät ändern. Klicken Sie zunächst auf die Registerkarte „Device Settings“ (Geräteeinstellungen). Die folgende Seite wird angezeigt:

Sie haben folgende Möglichkeiten:

A. Ändern der Geräteeinstellungen
B. Sichern des Wegprotokolls
C. Aktualisieren der Firmware

A. Ändern der Geräteeinstellungen: Sie müssen lediglich aus den verfügbaren Optionen auswählen. Diese lauten:

- Entfernungseinheiten
- Temperaturformat
- Zeitformat
- Datenprotokollierungsintervall
- Einstellen der GMT-Zeitzone
- Einstellen der Dauer bis zum Ausschalten
- Einstellen der Dauer bis zum Abschalten der Hintergrundbeleuchtung
- Einstellen des Höhenbezugspunkts oder Versatzes
- Einstellen des Zeitintervalls für die Messung des Luftdrucks

Klicken Sie nach dem Vornehmen der gewünschten Änderungen auf die Schaltfläche zum Speichern. Die Änderungen werden sofort umgesetzt.

B. Sichern von Wegprotokollen:

- Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Sichern und navigieren Sie zu einem Ordner für die Sicherung.

C. Aktualisieren der Firmware:

- Von Zeit zu Zeit wird neue Firmware veröffentlicht und auf unserer Website verfügbar gemacht.
- Laden Sie die neue Firmware von der Website herunter und speichern Sie sie als Datei auf dem Computer.
- Verwenden Sie diese Funktion, um zum Ordner zu navigieren und das Update auszuwählen.

Please read the Google™ Maps Terms of Service at: http://maps.google.com/intl/en/help/terms maps.html

WARNUNGEN UND HINWEISE

HINWEIS ZUM GPS-SYSTEM UND ZUR POSITIONSGENAUIGKEIT:

Das Global Positioning System (GPS) wird von der Regierung der USA betrieben, die auch allein für dessen Genauigkeit und Wartung verantwortlich ist. Das System unterliegt Änderungen, die sich auf die Genauigkeit und Leistungsfähigkeit sämtlicher GPS-Geräte auswirken können. Aufgrund seines technischen Aufbaus ist die Genauigkeit des GPS-Systems bei der reTrace Deluxe-Entfernungsanzeige auf ungefähr +/- 3 bis 5 Meter im Verhältnis zur tatsächlich markierten Position beschränkt.

WARNUNG:

Dieses Gerät ist ausschließlich als zusätzliches Handgerät zur Navigationshilfe vorgesehen. Der Nutzer trägt die volle Verantwortung für die Verwendung dieses Produkts. Es darf nicht für Zwecke verwendet werden, die eine genauere Messung von Position, Richtung, Entfernung, Geschwindigkeit oder Topografie erfordern. Dieses Gerät darf nicht zur Flugzeugnavigation verwendet werden.

HINWEIS ZUR NUTZUNG IN FAHRZEUGEN:

Celestron setzt sich für einen sicheren und verantwortungsvollen Umgang mit der Umwelt ein. Verwenden Sie dieses Produkt nicht, während Sie ein Fahrzeug steuern. Falls der Nutzer kein besonnenes Fahrverhalten zeigt, kann es zu Unfällen kommen, die Sachschäden, Personenschäden oder sogar Todesopfer zur Folge haben können. Es ist ausschließlich der Fahrer, der für den sicheren Betrieb seines Kraftfahrzeugs verantwortlich ist. Die Informationen vom GPS-Gerät können den Fahrer eines Kraftfahrzeugs ablenken. Es ist ein hoher Unsicherheitsfaktor, ein GPS-Gerät zu bedienen und gleichzeitig ein Kraftfahrzeug zu steuern. Daher darf bei Verwendung des Geräts in einem Kraftfahrzeug dieses nicht durch den Fahrer des Kraftfahrzeugs bedient werden. Bei Verwendung in einem Kraftfahrzeug muss das Gerät so befestigt werden, dass es den Fahrer nicht ablenkt, das Sichtfeld des Fahrers nicht einschränkt und die Airbags oder andere Sicherheitseinrichtungen des Kraftfahrzeugs nicht blockiert oder behindert. Der GPS-Empfang im Fahrzeuginneren kann durch Windschutzscheiben und Fahrzeugfenster mit integrierten metallischen Komponenten wie Scheibenheizungen oder Scheibenverdunklungsfolien beeinträchtigt werden.

HAFTUNGSHINWEIS:

Celestron übernimmt keinerlei Haftung für beiläufige, besondere, indirekte oder Folgeschäden, ganz gleich, ob diese aus Gebrauch, Nichtgebrauch oder Nichtverwendbarkeit des Produkts oder aus Defekten des Produkts resultieren. In einigen Ländern ist der Ausschluss von beiläufigen Schäden und Folgeschäden nicht zulässig, weshalb die oben genannten Einschränkungen möglicherweise für Sie nicht gelten.

Map data ©2011 Google

CELESTRON®

www.celestron.com

Garantie: Die Garantie ist auf zwei jahre beschränkt.
Wenden sie sich für umfassende garantieinformationen an Celestron oder besuchen sie: **www.celestron.com**

Für Personen ab 13 Jahren konzipiert und bestimmt.

©2011 Celestron
2835 Columbia Street
Torrance, CA 90503 U.S.A.
Telefon: 310.328.9560 / Fax: 310.212.5835

CE FC RoHS 1 PET